

سلسلة مفاهيم جغرافية

السفوح

إعداد

مسعد الحجري

جيرا فيك

أمير عكاشة



دار نوبل للنشر والتوزيع

القصة: السهول
إعداد: مسعد الحجري
جغرافيك: أمير عكاشة

دار الكتب المصرية
فهرسة إثناء النشر

الحجري, مسعد
السهول- سلسلة مفاهيم جغرافية, مسعد الحجري ..
"الجيزة" .. دار نوبل للنشر والتوزيع ٢٠١٨
جغرافيك : أمير عكاشة
١٢ صفحة , ٢٤ سم
أ. العنوان :

رقم الإيداع : ١٤٤٤٧ / ٢٠١٨

ديوى: ٩١٠



دار نوبل للنشر والتوزيع

تحذير :

يحظر النشر أو النسخ أو التصوير أو الاقتباس بأي
شكل من الأشكال إلا بإذن وموافقة خطية من الناشر



السهول هي مساحات أرضية فسيحة من الأراضي المستوية التي لا تعلوا عن مستوى سطح البحر والتي لا توجد بها أراضي شديدة الانحدار أو مرتفعات كثيرة تغير من مظهرها السهلي العام ولا يشترط أن يكون السهل تام الإستواء ولكن يشترط أن تكون كل منحدرات مهينة بحيث لا تتجاوز عدة درجات (4 درجات على الأكثر).

والسهول رغم اشتراكها في الخصائص العامة كالإستواء وهوادة السطح إلا أنها تتباين من الإرتفاع عن سطح البحر ومن حيث درجة الإستواء فيعضها.

تأَمُّ الإِسْتِواءِ تقريباً والآخِرُ كثيرُ المنخفضاتِ والتلالِ والوديانِ متموجٍ
فاصلٌ وبعضها كثيرُ المستنقعاتِ والبحيراتِ وبعضها مغطى بموادٍ
رسوبيةٍ مفككةٍ وبعضها الآخرُ ضخرياً عارياً .
تصنيفُ السهولِ : ويمكنُ تصنيفُ السهولِ على أساسِ نشأتها بفعلِ
عواملٍ متعددةٍ ومتبانيةٍ وكذلك هناك أنواعٌ متعددةٌ من السهولِ هي
أهمُّها :





السهول التحاتية: وهي سهول تكونت في مجموعات نتيجة فعل المياه الجارية فوق السطح أو فعل الأمواج بالجهات الساحلية أو نتيجة الجليد وألسنة أو نتيجة نحت الطبقات الصخرية الصلبة المائية أو نتيجة لعمليات النحت التي تقوم بها المياه الباطنية في مناطق التكوينات الجيرية .

وتنشأ سهول النحت المائي نتيجةً لفعل الأنهار التي تشق وديانها وتعمل على توسيعها عن طريق النحت الجانبي وهي تعرف بالسهول التحتانية الكبيرة، وقلما يوجد نهر بالعالم لم يتأثر بالتعرية المائية بالإضافة إلى التعرية الهوائية والجليدية ويتوقف تأثير التعرية المائية على حجم المجاري النهرية التي تقطع السهل وكمية الرواسب والمرحلة التي تميزها.





نتيجةً للتعرية المائية ينحول السهل التكتوني إلى مجموعة الحافات وتعرف السهول الناتجة عن ذلك بلكويستا الناتجة عن تآكل الحافات بفعل التعرية عليها كسهول وسط غرب الولايات المتحدة .
وتنشأ السهول كذلك بفعل نحت الغطاءات الجليدية المعروفة بالجليد القاري والتي تؤيد إلتواءات التضاريس عند حركتها، كما تنشأ السهول نتيجة النقل بواسطة الرياح التي تحتل معها ذرات الرمال الدقيقة مخلقة لمساحات صخرية أو حصوية من نوع السرير في البئات الجافة وشبه الجافة في صحراء غرب إفريقيا وغرب أستراليا كما يؤدي إرتطام الأمواج بالصخور إلى تكوين السهول نتيجة تراجع الشاطئ أمام مياه البحر .

السهول الإرسابية : تتميز هذه السهول جميعاً بأنها سهول بناءً شديدٍ من الرواسب التي جلبتها عوامل التعرية من مناطق بعيدة لتضعها فوق أراضٍ منخفضة أو قيعان خلجان أو مياه شاطئية قليلة العمق وقد ظلت هذه الرواسب تنمو وترتفع بمناطق إرسابها حتى ظهور كسور فوق سطح الماء ومن ثم فقد تطلق عليها اسم سهول التوضع ويمكن تصنيفها حسب عامل الترسيب الذي أدى إلى قيامها :



فهناك سهولٌ رواسب المياه الجارية على سطح الأرض وأهمها :
السهول الفيضية التي تتكون نتيجةً للترسيب في وادي النهر وتختلف
سمك الطبقات التي تتكون نتيجة هذا الترسيب من بضع سنتمات إلى
عدة مئات من الأمتار وأوضح صفة من صفاته هو إستواء سطحه .
سهول الذلات التي تختلف عن السهول الفيضية فهي تتكون نتيجةً
للإرساب على اليابس فإن سهول الذلات تتكون نتيجةً للإرساب في
منطقة بحرية صخرية ضحلة مياهها هادئة .



ومع ذلك فإنهما يتشابهان في مظاهر سطحهما عند إكتمال تكوينهما في مظاهر سطحهما بحيث يكون من الصعب وضع حد فاصل بينهما في منطقة الالتقاء تبدأ الدلتا في التكوين بمجرد أن يبدأ النهر في إلقاء رواسبه عندما تقابل المياه الضحلة التي يصب فيها سواء مياه البحر أو بحيرة، ونتيجة لذلك يزداد الإرساب وتنشأ سهول المراويج الفيضية أو الدلت الخاصة في نهاية الأنهار الفيضية ومجاري السيول التي تنتهي على اليابس وهي كثيرة الوجود في الأقاليم الجافة التي لا يخرق في كثير من أنهارها إلا في موسم المطر الكراويج الفيضية التي تتكون حول الجبال تعرف باسم خطط الجبال .

أما سهول أحواض التصريف فتكون عادةً في المناطق الجافة وشبه الجافة في مناطق الباجادا حيث تصرف المياه المنحدرة في بعض الوديان ويضاف إلى ذلك السهول الناتجة عن الإرساب البحري على طول الجهات المنخفضة حيث تتجمع الرمال والطين وتعرف هذه السهول بأسم المد وتوجد سهول الإرساب الجليدي في المناطق التي كان الإرساب يزحف إليها والتي كان يلقي فيها إرساباته المتنوعة فتميز بتكوينها من صخور رسوبية كسهل وسط أمريكا الشمالية .

وتعدُّ قارة إفريقيا أقلَّ القارات حظاً من إمتلاك السهول ومع ذلك توجد بها منخفضات كمنخفض الأمازون وسهول ساحلية في غرب القارة أما أوروبا فتشغل بها السهول مساحة واسعة وخاصة في القسم الأوسط في آسيا الكبيرة من السهول المختلفة كسهل سيبيريا وكذلك بالنسبة للأمريكتين، أما أستراليا تفوق سهولها شبه الهضاب.

